

# PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : **2002-291075**

(43)Date of publication of application : **04.10.2002**

(51)Int.Cl.

H04Q 9/00  
G06F 17/60  
H04N 5/76  
H04N 5/7826  
H04N 5/765

(21)Application number : **2001-087927**

(71)Applicant : **CASIO COMPUT CO LTD**

(22)Date of filing : **26.03.2001**

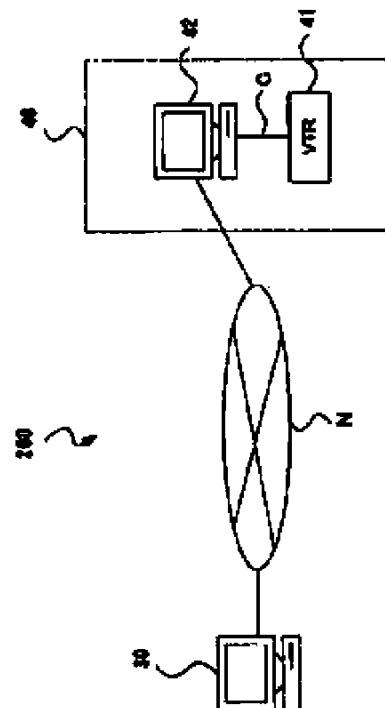
(72)Inventor : **SUDO TOMOHIRO**

## (54) **TERMINAL OPERATION ACTING SYSTEM, OPERATION ACTING DEVICE, OPERATION CONTROLLED TERMINAL, AND PROGRAM**

(57)Abstract:

**PROBLEM TO BE SOLVED:** To provide a technology that can easily set a desired function to an electronic device even without knowing a troublesome operation method.

**SOLUTION:** The internet N interconnects a command server 30 and a terminal 42 in a user's home 40. The terminal 42 and a VTR 41 as the electronic device are interconnected in a cable C in the user's home 40. The command server 30 transmits a command group equivalent to an operation requested from the terminal 42 on behalf of the operation of the VTR 41 to the VTR 41 via the terminal 42. The VTR 41 executes a function according to the command group sent from the command server 30.



(19)日本国特許庁 (J P)

(12) 公 開 特 許 公 報 (A)

(11)特許出願公開番号  
特開2002-291075  
(P2002-291075A)

(43)公開日 平成14年10月4日(2002.10.4)

(51)Int.Cl. <sup>7</sup>	識別記号	F I	テ-マコ-ト*(参考)
H 0 4 Q 9/00	3 2 1 3 0 1	H 0 4 Q 9/00	3 2 1 E 5 C 0 1 8 3 0 1 E 5 C 0 5 2
G 0 6 F 17/60	1 2 4 3 0 2 3 3 2	G 0 6 F 17/60	1 2 4 5 K 0 4 8 3 0 2 C 3 3 2
審査請求 未請求 請求項の数16 O L (全 23 頁) 最終頁に続く			

(21)出願番号 特願2001-87927(P2001-87927)

(22)出願日 平成13年3月26日(2001.3.26)

(71)出願人 000001443

カシオ計算機株式会社

東京都渋谷区本町1丁目6番2号

(72)発明者 須藤 智浩

東京都羽村市栄町3丁目2番1号 カシオ  
計算機株式会社羽村技術センター内

(74)代理人 100090033

弁理士 荒船 博司 (外1名)

Fターム(参考) 5C018 FA00 FA03 FA04 FB01 HA10

5C052 AA01 AB04 CC06 DD04 DD10

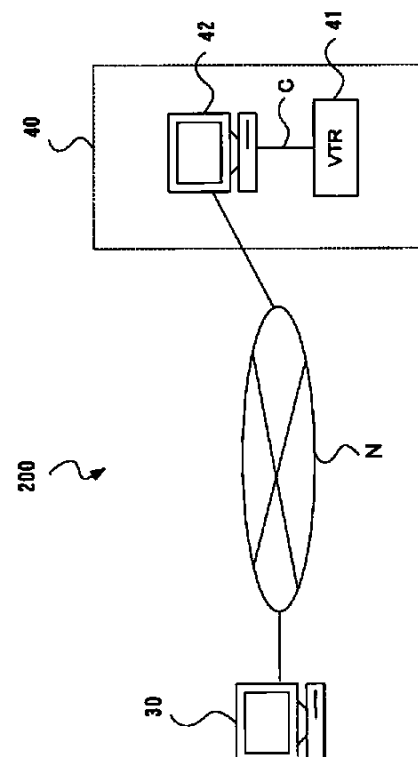
EE02

5K048 AA04 BA04 DC07 EB02 EB06

EB11 FB10 FC01 HA01 HA02

(54)【発明の名称】 端末操作代行システム、操作代行装置、被動作制御端末、及びプログラム

(57)



(2)

*1*

*2*

*10*

*20*

*30*

*40*

*50*

10

20

30

40

50

10

20

30

40

50

(5)

7

8

10

20

30

40

50

5

10

20

30

40

50

10

20

30

1

1

40



10

Digital Service Unit

20

30

40

50

10

20

30

40

50

10

20

30

2

40

50

10

19

20

10

20

30

40

50

10

20

30

2

40

2

50

12

10

20

30

40

50

10

20

30

40

50

27

28

10

20

2

30

40

2

50

15



10

20

30

40

50

31

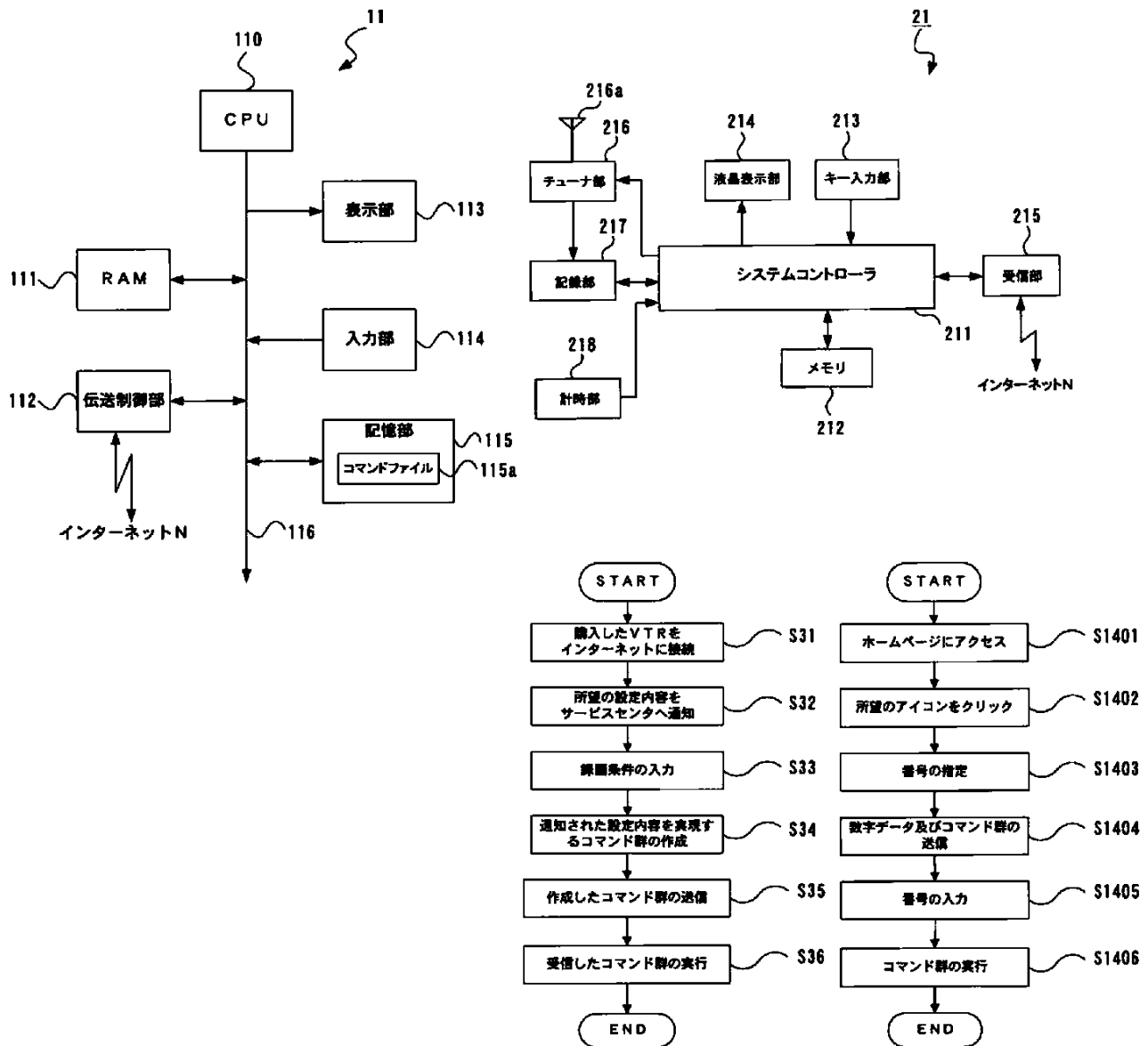
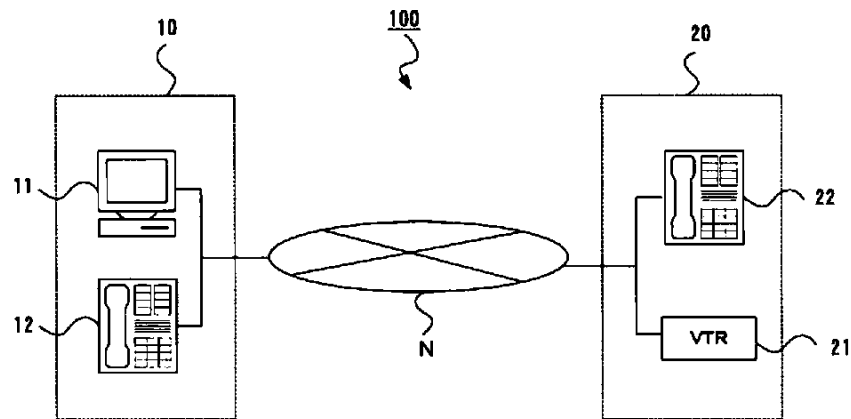
32

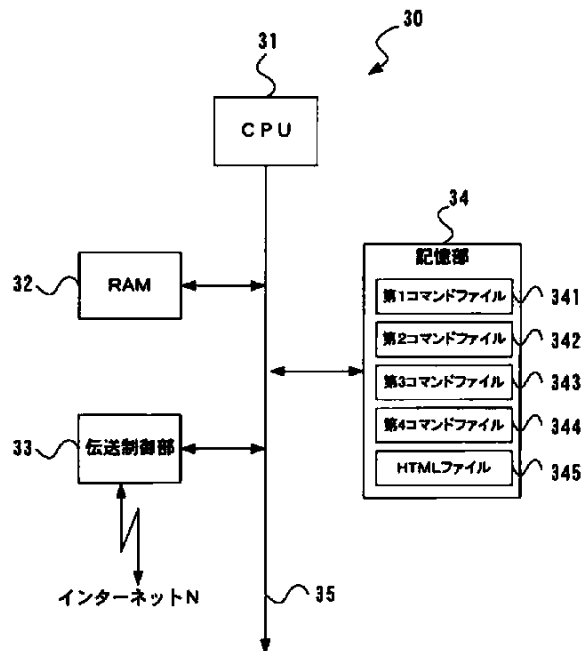
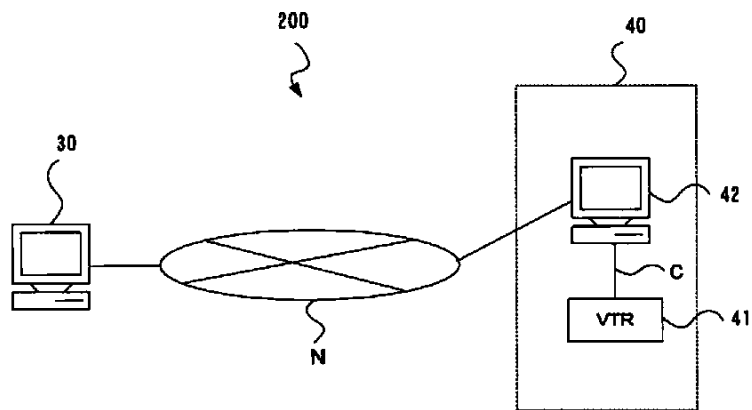
10

20

30

40





(a) 341

	チャンネル番号	録画日	開始時間	終了時間	...
テレビ番組					

(b) 342

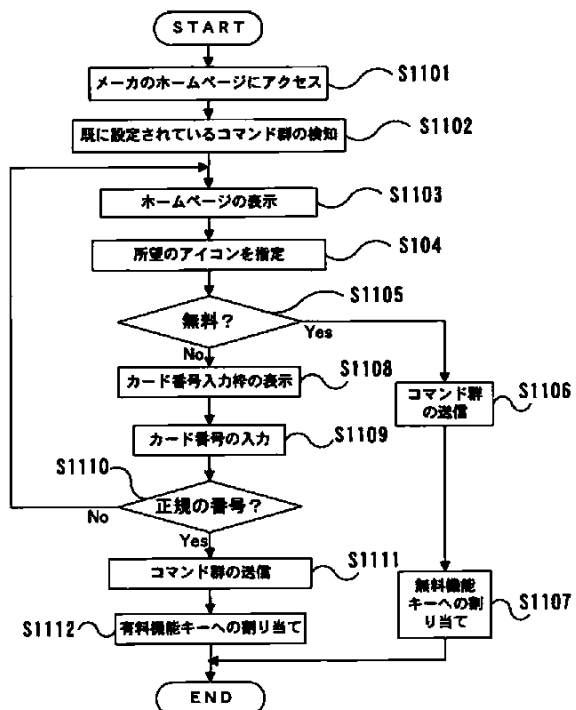
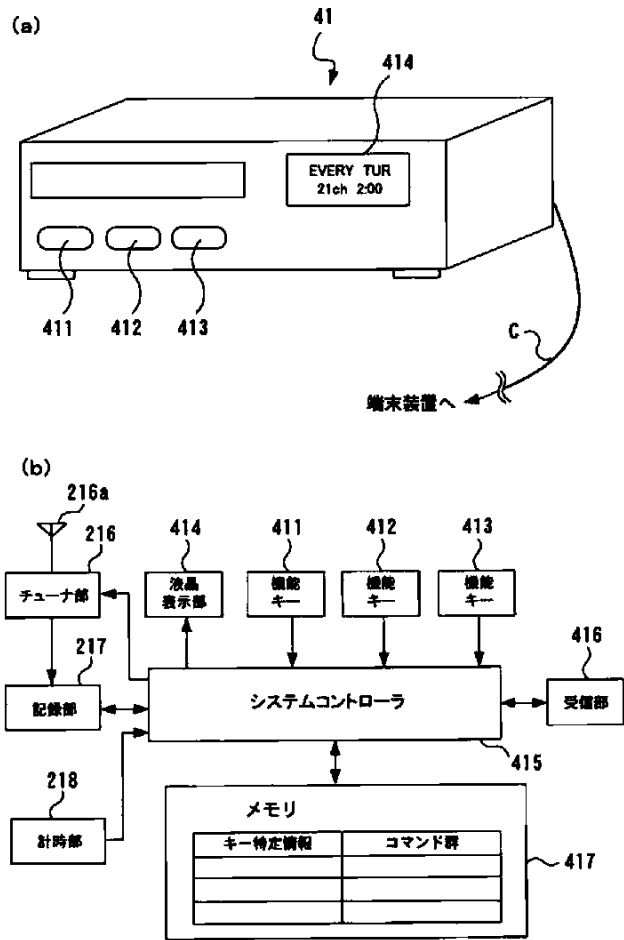
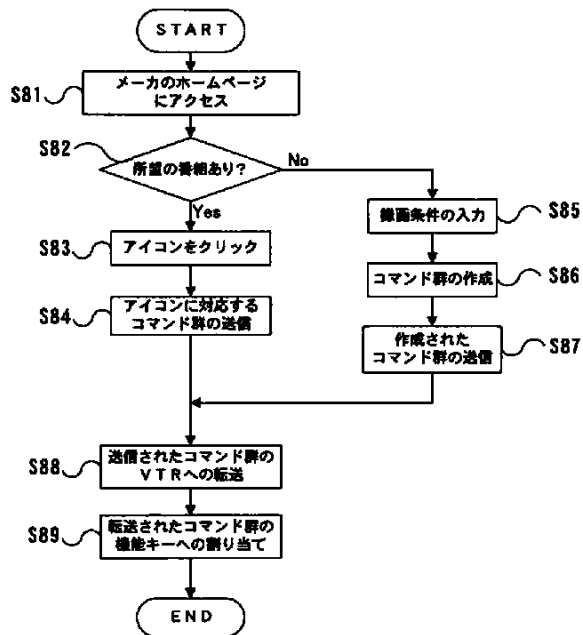
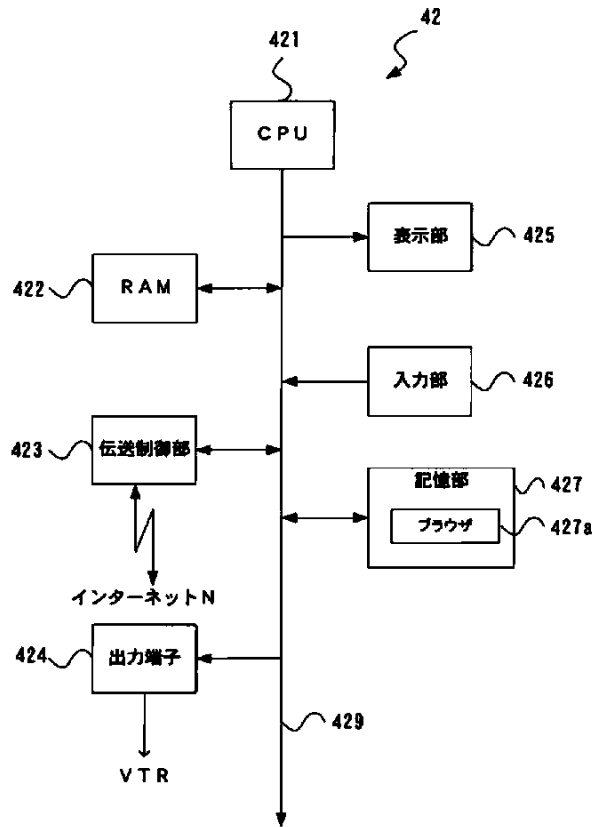
アイコンデータ	コマンド群

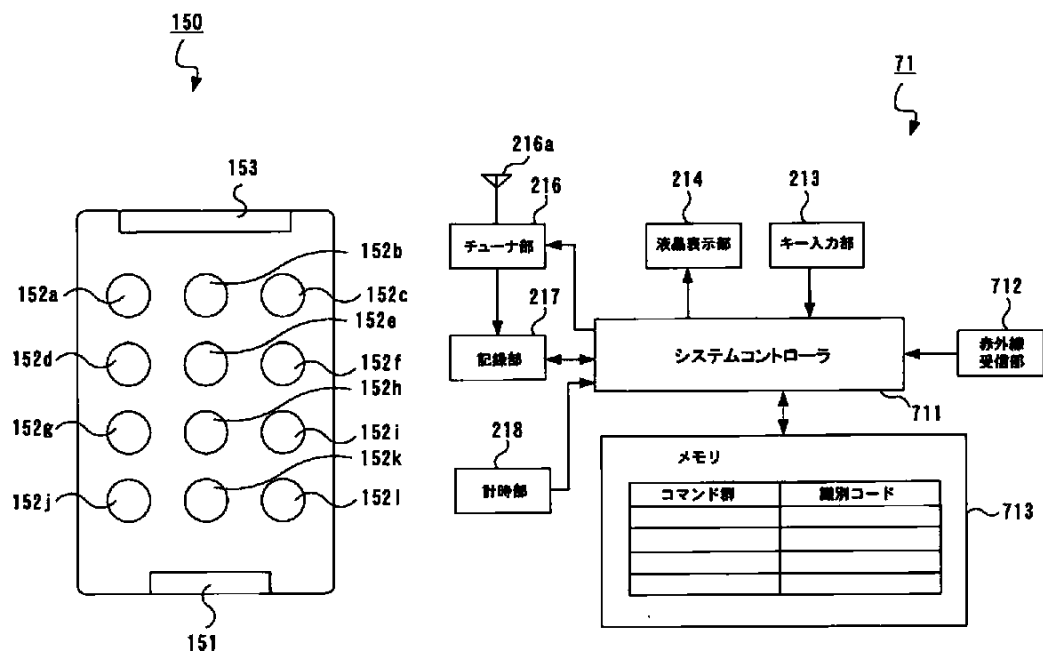
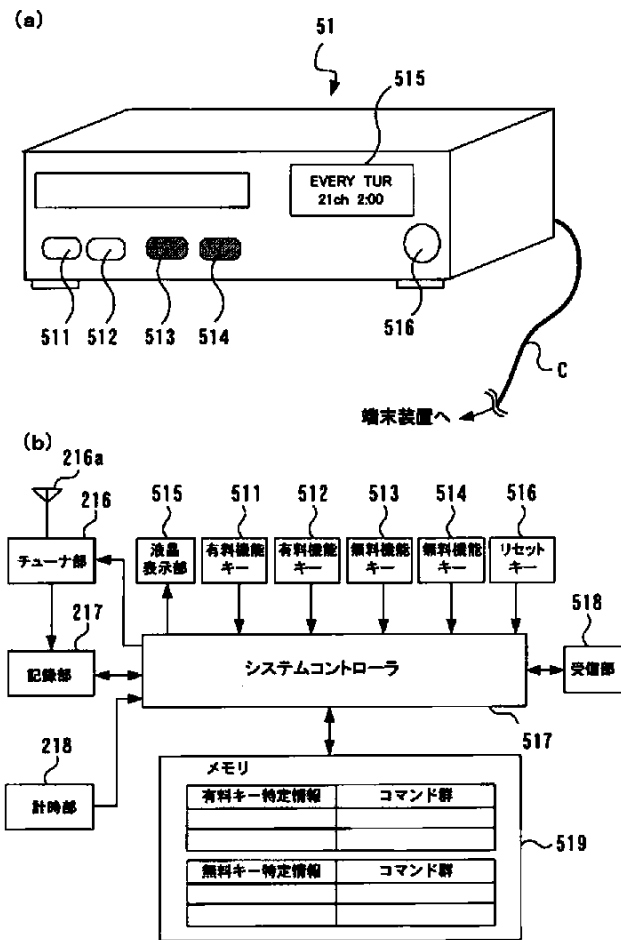
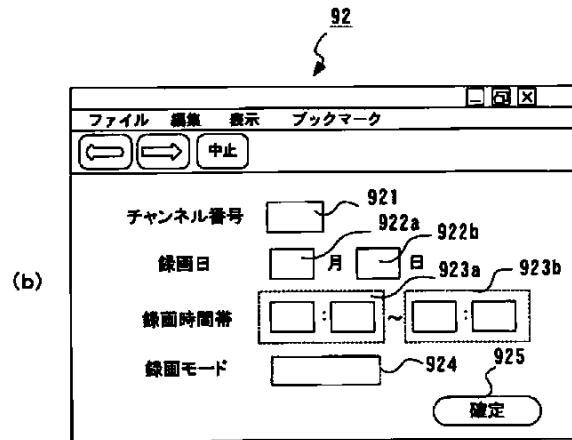
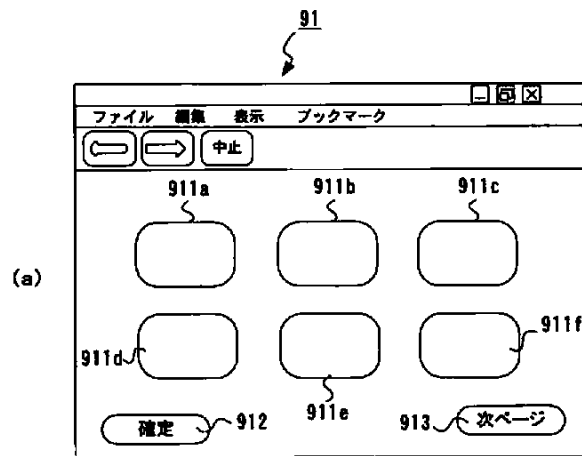
(c) 343

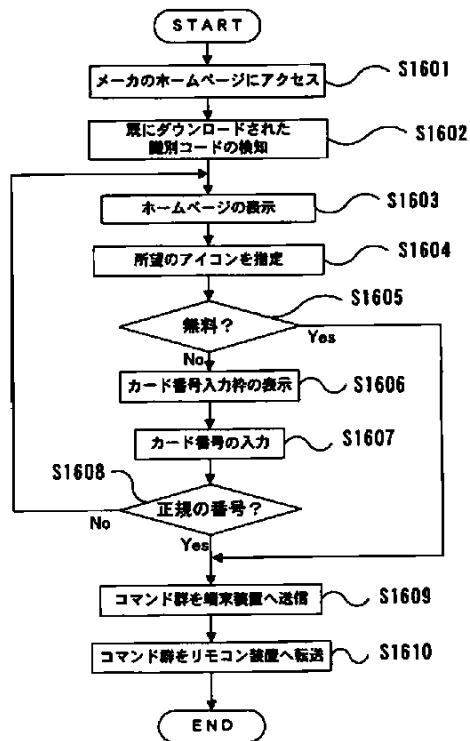
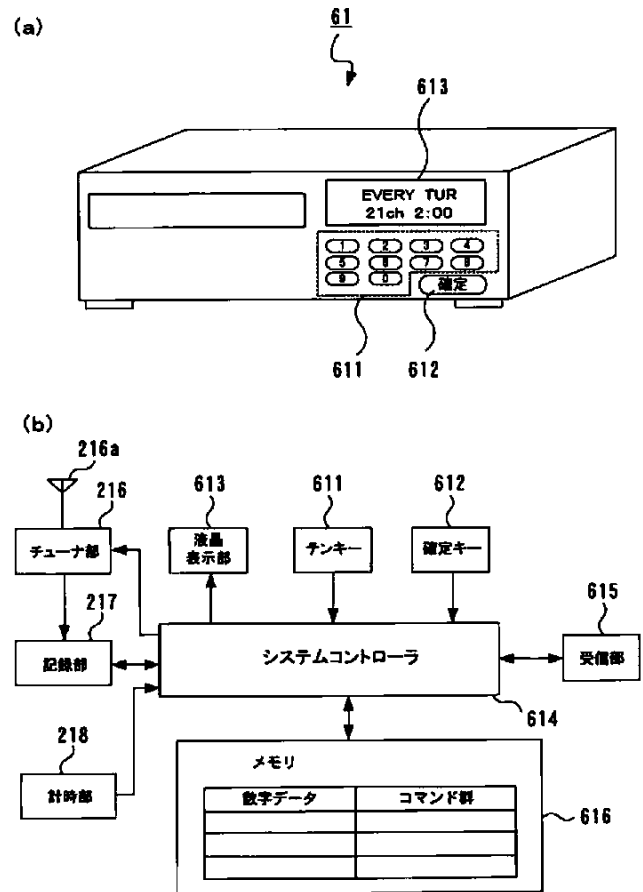
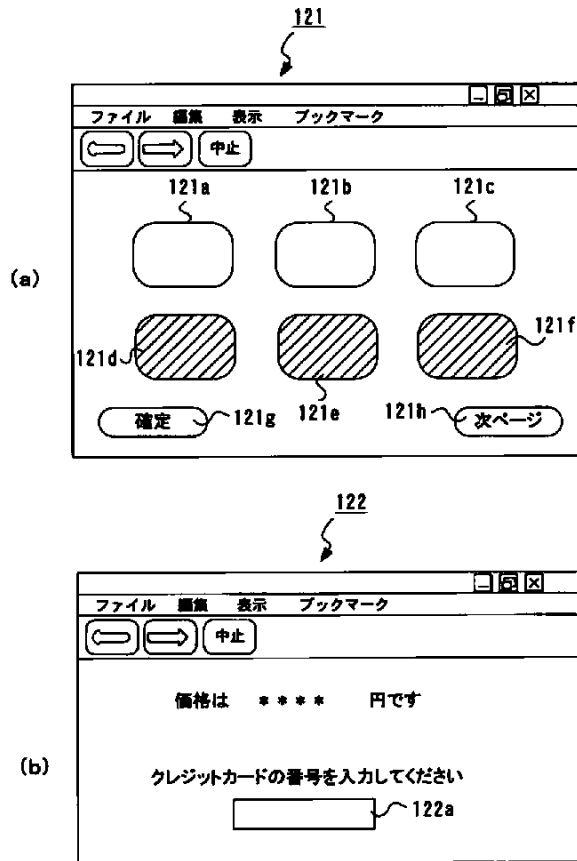
アイコンデータ	コマンド群	料金

(d) 344

アイコンデータ	識別コード	料金







(51) Int. Cl.<sup>7</sup>

5/76

5/7826

5/765

5/76

5/782

ターミナル (